



## แผนงาน/โครงการของรัฐ

### ๑. ชื่อโครงการ

ชื่อภาษาไทย โครงการพัฒนาจุดจับ- กุดหมากเห็บ

ชื่อภาษาอังกฤษ KUDCHUB KUDMARKHEB PROJECT

### ๒. เหตุผลความจำเป็นและวัตถุประสงค์ของโครงการ

#### ๒.๑ เหตุผลความจำเป็น

- พื้นที่ตำบลโนนสะอาด อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น เป็นเขตที่ประสบภัยทั้งภัยแล้งและน้ำท่วมซ้ำซากทุกปีของจังหวัดขอนแก่น เนื่องจากมีเขตพื้นที่อยู่ติดกับแม่น้ำชี โดยในฤดูน้ำหลากน้ำในแม่น้ำชีจะเอ่อสูงขึ้นและไหลเข้าท่วมพื้นที่ราบริมตลิ่งทั้งสองฝั่ง และในฤดูแล้งก็ประสบกับภัยแล้งโดยมีพื้นที่ประสบภัย ๖,๐๐๐ ไร่ คิดเป็นมูลค่าความเสียหายประมาณ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ต่อปี และมีแนวโน้มจะมากขึ้นทุกปี ซึ่งในพื้นที่มีหนองน้ำกุดจับ-กุดหมากเห็บ เป็นหนองน้ำธรรมชาติขนาดใหญ่ มีพื้นที่หนองประมาณ ๒,๐๐๐ ไร่ ตั้งอยู่บริเวณที่ลุ่มน้ำท่วมถึงของแม่น้ำชี โดยมีศักยภาพเหมาะสมที่จะพัฒนาเป็นโครงการลักษณะแก้มลิง เพื่อเก็บน้ำในฤดูน้ำหลากของช่วงฤดูฝนเอาไว้ใช้เป็นน้ำต้นทุนเพื่อทำการเกษตร ประมง อูบโภาค-บริโภาค และเลี้ยงสัตว์

- อบต. โนนสะอาด ได้ร้องขอรับการสนับสนุนโครงการพัฒนาจุดจับ - กุดหมากเห็บ ผ่านทางกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๐ ซึ่งกรมชลประทานได้ทำการจ้างศึกษาโครงการแก้ไขปัญหากลุ่มจังหวัดขอนแก่น ในพื้นที่ภัยแล้ง ๑.๙ ล้านไร่ โดยโครงการพัฒนาจุดจับ- กุดหมากเห็บเป็นหนึ่งในโครงการในแผนงานระยะเร่งด่วนของโครงการแก้ไขปัญหากลุ่มจังหวัดขอนแก่น

- โครงการนี้สามารถแก้ไขปัญหาคาดแคลนน้ำในการเพาะปลูก อูบโภาค - บริโภาค เลี้ยงสัตว์ และเป็นแหล่งน้ำต้นทุน สนับสนุนการเกษตรฤดูฝน และเพิ่มพื้นที่เพาะปลูกพืชในฤดูแล้ง

#### ๒.๒ วัตถุประสงค์ของโครงการ

- เพื่อเป็นแหล่งน้ำต้นทุน ที่จะใช้ทำการเกษตรในฤดูฝนได้ ๕,๐๐๐ ไร่ และฤดูแล้งได้ ๒,๐๐๐ ไร่ ทำให้สามารถขยายพื้นที่เพาะปลูก มีการใช้ประโยชน์จากที่ดินได้มากขึ้น ในพื้นที่ตำบลโนนสะอาด อำเภอแวงใหญ่ และหมู่บ้านใกล้เคียง จำนวน ๑,๙๓๖ ครัวเรือน

- เพื่อบรรเทาอุทกภัยในเขตพื้นที่ ตำบลโนนสะอาด ในช่วงฤดูน้ำหลากได้ประมาณ ๒,๐๐๐ ไร่

- เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับการอูบโภาค - บริโภาคของราษฎร

- เพื่อเป็นแหล่งแพร่พันธุ์ เพาะพันธุ์ และขยายพันธุ์ปลาน้ำจืด รวมทั้งเป็นแหล่งจับปลาของราษฎร

### ๓. รายละเอียดของโครงการ

๓.๑ ขุดลอกพร้อมก่อสร้างทำนบดินรอบหนอง ความยาว ๘,๙๖๒ ม. และหลังคันกว้าง ๙ ม.

๓.๒ อาคารประกอบ ท่อลอดระบายน้ำ ขนาด  $\square$  1.00ม. กว้านบานระบาย จำนวน ๔ แห่ง

๓.๓ อาคารรับน้ำขนาด  $\square$  ๒.๐๐ x ๒.๐๐ ม. พร้อมบานระบายจำนวน ๑ แห่ง

### ๔. ผู้ดำเนินการ (หน่วยงานดำเนินการ)

สำนักงานก่อสร้าง ๖ สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง

### ๕. สถานที่ที่จะดำเนินการ

เฉพาะจังหวัด  ทั่วประเทศ



## พื้นที่ดำเนินการ

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
ขอนแก่น	เวียงใหญ่	โนนสะอาด

### ๖. ขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการ

โครงการพัฒนาจุดจับ- กุดหมากเห็บ มีระยะเวลาดำเนินการ ๓ ปี (๒๕๕๕ - ๒๕๕๖) มีรายละเอียด ดังนี้

๖.๑ งานขุดลอกพร้อมก่อสร้างทำนบกั้น ความยาว ๘,๙๖๒ ม. ระยะเวลาดำเนินการปี ๒๕๕๕ ๔ - ๒๕๕๖

๖.๒ งานก่อสร้างอาคารรับน้ำ ๓  ๒.๐๐ x ๒.๐๐ ม. พร้อมเครื่องกวนบานระบาย จำนวน ๑ แห่ง ระยะเวลาดำเนินการปี ๒๕๕๕ - ๒๕๕๕

๖.๓ งานก่อสร้างท่อรับน้ำและระบายน้ำ ๑.๐๐ ม. พร้อมเครื่องกวนบานระบาย จำนวน ๔ แห่ง ระยะเวลาดำเนินการปี ๒๕๕๕ - ๒๕๕๖

### ๗. ผลผลิตของโครงการ (OUTPUT)

๗.๑ ทำนบกั้นบดอัดแน่นความยาว ๘,๙๖๒ ม. หลังคันกว้าง ๙ ม.

๗.๒ ท่อลอด  1๐๐ ม. พร้อมเครื่องกวนบานระบาย จำนวน ๔ แห่ง

๗.๓ อาคารรับน้ำ ๓ -  ๒.๐๐ x ๒.๐๐ ม. พร้อมเครื่องกวนบานระบาย จำนวน ๑ แห่ง

๗.๔ ปริมาณน้ำเก็บกัก ๘,๐๐๐,๐๐๐ ลบ.ม.

### ๘. ผลลัพธ์ของโครงการ (OUTCOME)

#### - ด้านบวก

- มีพื้นที่รับประโยชน์จากโครงการในช่วงฤดูฝน ๕,๐๐๐ ไร่ และฤดูแล้ง ๒,๐๐๐ ไร่

- เพิ่มศักยภาพการเก็บกักน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะ เป็นแหล่งน้ำ ต้นทุนเพื่อใช้ในการเกษตร และอุปโภคบริโภค บรรเทาความเดือดร้อน และแก้ไขปัญหาภัยแล้ง ให้แก่ราษฎรจำนวน ๑,๙๓๖ ครัวเรือน

- ที่ดินสาธารณะถูกนำไปใช้ประโยชน์ได้สูงสุด

- เป็นการสร้างหลักประกันให้เกษตรกรในพื้นที่สำหรับการประกอบอาชีพเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน

#### - ด้านลบ

- เสียที่ดินสาธารณะนำมาก่อสร้างโครงการประมาณ ๒,๐๐๐ ไร่

### ๙. ผลกระทบและมาตรการป้องกัน (IMPACT)

#### - ด้านบวก

- จากการมีน้ำเพื่อการเกษตรส่งผลให้ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น และจะทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

- มีการจ้างแรงงานในพื้นที่ ทำให้ราษฎรในพื้นที่มีรายได้เพิ่มขึ้น

- ลดความเสียหายจากภัยแล้งและอุทกภัยในแต่ละปี

#### - ด้านลบ

เสียที่ดินสาธารณะนำมาก่อสร้างโครงการ โดยได้ทำการประชุมชี้แจงกับราษฎรแล้วและราษฎรยินยอมให้ดำเนินการก่อสร้าง

- ราษฎรและองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสะอาด จะต้องมีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อรองรับการใช้ประโยชน์ และการดูแลบำรุงรักษาในโครงการร่วมกันตลอดอายุโครงการ



๑๐. งบประมาณการค่าใช้จ่าย

ผลผลิต การจัดการแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน

กิจกรรม การจัดการงานก่อสร้างเพื่อเพิ่มพื้นที่ชลประทาน      กิจกรรมย่อย โครงการขนาดกลาง

- จำนวนเงิน (ทั้งโครงการ) ๑๖๔,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

/ ผู้กพัน ๓ ปี       ต่อเนื่อง ..... ปี       ปีเดียว

- ที่มาของเงิน  / งบประมาณปกติ       งบประมาณจังหวัด

งบประมาณเงินกู้       อื่น ๆ ระบุ .....

ปีดำเนินการ	จ้างเหมา (บาท)	ค่าควบคุมงาน(บาท)	ดำเนินการเอง(บาท)	หมายเหตุ
ปีที่ ๒๕๕๔	๓๒,๘๘๐,๐๐๐.๐๐	๕๑๒,๐๐๐.๐๐		
ปีที่ ๒๕๕๕	๖๔,๔๔๔,๘๐๐.๐๐	๑,๑๕๒,๐๐๐.๐๐		
ปีที่ ๒๕๕๖	๖๗,๐๗๕,๒๐๐.๐๐	๘๙๖,๐๐๐.๐๐		
รวม	๑๖๔,๔๐๐,๐๐๐.๐๐	๒,๕๖๐,๐๐๐.๐๐		

๑๑. สอบถามข้อมูลได้ที่ (ผู้รับผิดชอบโครงการ)

ชื่อ-สกุล นายสุพจน์ น่วมทองคำ

ตำแหน่ง นายช่างชลประทานชำนาญาน      สังกัด สำนักงานก่อสร้าง ๖ สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง

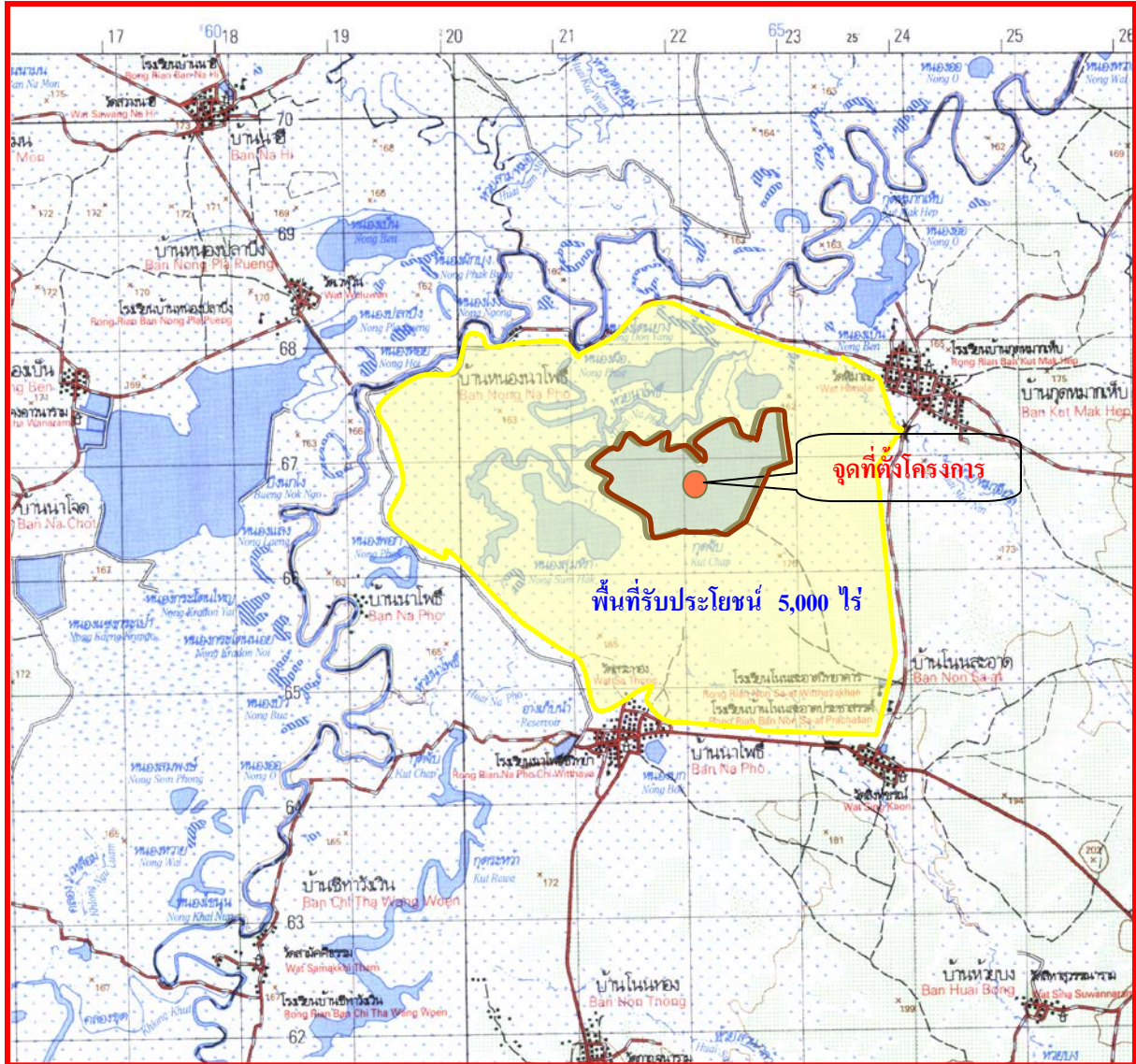
กรม ชลประทาน      E-mail Karun\_had@yahoo.co.th

โทรศัพท์ ๐๔๓-๒๒๗๓๔๐      โทรสาร ๐๔๓-๓๒๗๒๓๕



๑๒. แผนที่โครงการ :

พิกัด	๔๘ PTC ๒๒๒๖๖๓	พิกัด UTM (E)	๒๒๒๒๐๐ m.E.
ระวาง	ระวาง ๕๔๔๐+	พิกัด UTM (N)	๑๗๖๓๐๐ m.N.
ชื่อลุ่มน้ำ	น้ำชี	รหัสลุ่มน้ำ	๐๔
ประเภทโครงการ	อ่างเก็บน้ำ		



กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

4

ลงชื่อ..... (ผู้รับรองข้อมูล)

(นายการุณ หาดสมบัติ)

วิศวกรชลประทานชำนาญการ